

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogami ergonomii:
 1) bez zastrzeżeń - *aktualizacja*
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
 mgr inż. Bolesław Siemiątkowski
 Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. GIP 505/0104 w grupach: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 3.2
 Lp. opinii 63/2011
 Data 10.07.2011
 zam. ul. Płotonowych 2, 04-404 Warszawa
 tel. 022 611.95.07
 (podpis)

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH
 mgr inż. poz. Andrzej Świderek Nr upr. 433/2001
 Warszawa, dnia 21.08.11
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwagami:

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogami ergonomii:
 1) bez zastrzeżeń
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
 mgr inż. Bolesław Siemiątkowski
 Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. GIP 505/0104 w grupach: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 3.2
 Lp. opinii 27/108
 Data 20.10.08
 zam. ul. Płotonowych 2, 04-404 Warszawa
 tel. 022 611.95.07
 (podpis)

- OZNACZENIA:
- woda zimna (ZW) projektowana
 - woda zimna (ZW) istniejąca
 - ⊙ piony ZW istniejące
 - - - woda ciepła (CW) projektowana
 - - - woda ciepła (CW) istniejąca
 - 32 średnica nominalna ZW i CW
 - ⊙ zawór odcinający śrubunk.
 - ⊙ zawór antyskażeniowy
 - kanalizacja projektowana
 - kanalizacja istniejąca
 - ⊙ piony kanalizacji
 - ⊙ rura wentylacyjna kan.
 - 110 średnica nominalna rur PCV
 - 1.5% kierunek i wielkość spadku

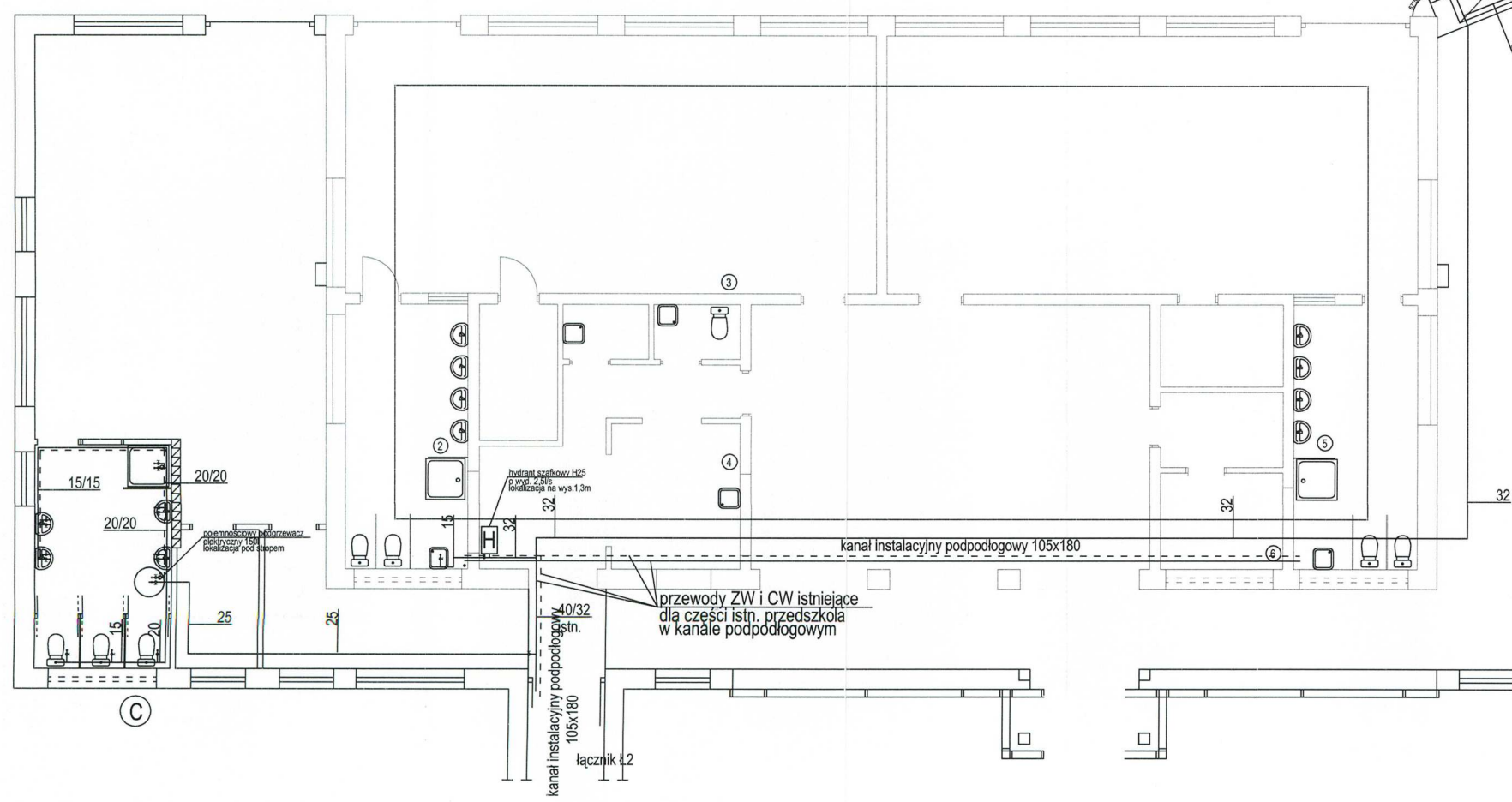
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH
 st. bryg. w st. sp. mgr inż. Andrzej Świderek Nr upr. 433/2001
 Warszawa, 18.03.08
 (miejscowość, data)

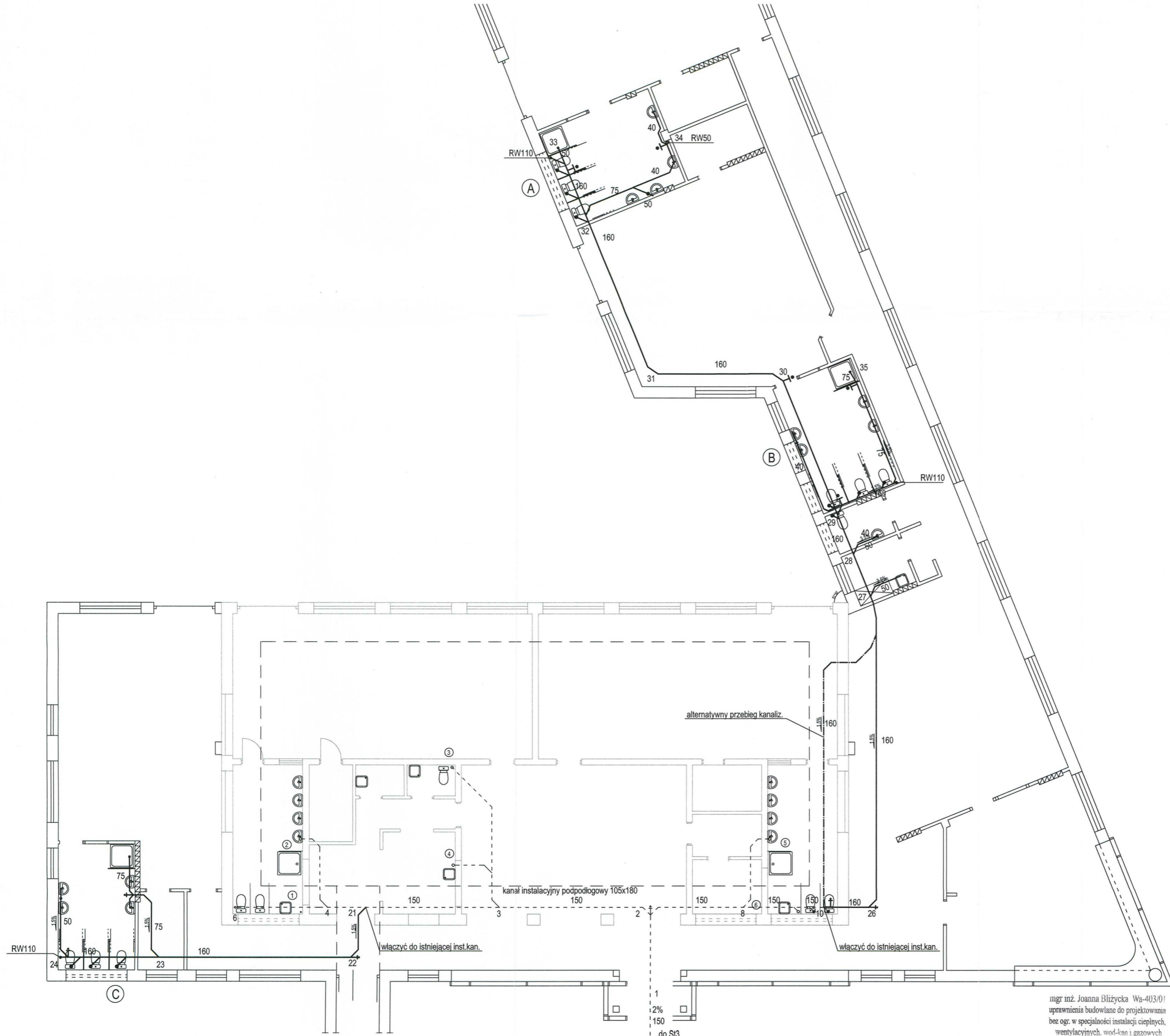
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag z uwagami:

AKTUALIZACJA CZERWIEC 2011R

Alicja Bartosiewicz
 mgr inż. architekt
 UPR. BUD. St-458/75
 inż. Mariusz Jankowski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 nr 267/01/DUWA/2004/0103
 w specjalności: instalacje i urządzenia wodociągowe i gazowe
 mgr inż. Joanna Bliżycka Wa-403/01
 uprawnienia budowlane do projektowania bez ogr. w specjalności instalacji cieplnych, wentylacyjnych, wod-kan i gazowych

TYTUŁ OPRACOWANIA: INSTALACJE CIEPŁEJ, ZIMNEJ WODY I HYDRANTOWA - RZUT PRZYZIEMIA			
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Alicja Bartosiewicz			
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Joanna Bliżycka		upr. nr St-458/75	
NR PROJEKTU: MARZEC 2008	DATA:	SKALA: 1:100	BRANŻA: INST. SANITARNE
			NR RYS.: S1





- OZNACZENIA:**
- woda zimna (ZW) projektowana
 - - - woda zimna (ZW) istniejąca
 - Ⓟ piony ZW istniejące
 - - - woda ciepła (CW) projektowana
 - - - woda ciepła (CW) istniejąca
 - 32 średnica nominalna ZW i CW
 - ⊕ zawór odcinający srubunk.
 - ⊕ zawór antyskażeniowy
 - kanalizacja projektowana
 - - - kanalizacja istniejąca
 - Ⓟ piony kanalizacji
 - rura wentylacyjna kan.
 - 110 średnica nominalna rur PCV
 - 1.5% kierunek i wielkość spadku
 - RW100 rura wentylacyjna
 - ← czyszczak

AKTUALIZACJA CZERWIEC 2011r

Alicja Bartosiewicz
mgr inż. architekt
UPR. BUD. St-458/75

inż. Marcin Jęskowski
UPR. BUD. St-458/75
nr 26
do kierow...
w spe...
sieci in...
kanalizacji, g...
Alicja Bartosiewicz
mgr inż. architekt
UPR. BUD. St-458/75

TYTUŁ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY PRZEDSZKOLA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W HALINOWIE, UL. OKUNIEWSKA NR 115			
RYSUNEK:	INSTALACJA KANALIZACYJNA SANITARNA RZUT PRZYZIEMIA		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Alicja Bartosiewicz	upr. nr St-458/75	PODPIS: <i>Alicja Bartosiewicz</i>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Joanna Bliżycka	upr. nr Wa-403/01	<i>Joanna Bliżycka</i>
NR PROJEKTU:	DATA:	SKALA:	BRANŻA:
	MARZEC 2008	1:100	INST.SANITARNE
			NR RYS.: S2

mgr inż. Joanna Bliżycka Wa-403/01
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ogr. w specjalności instalacji cieplnych,
wentylacyjnych, wod-kan i gazowych